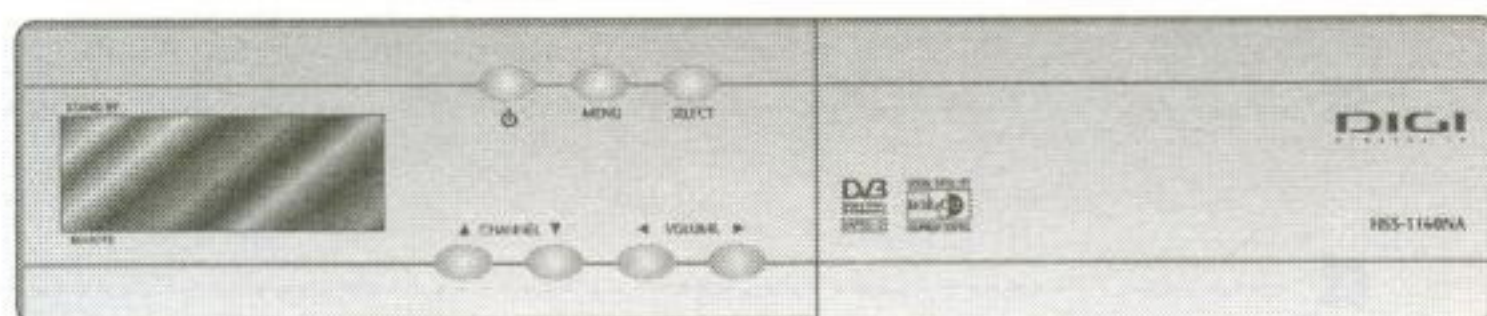


MANUAL DE UTILIZARE

Receptor Digital de Satelit *HSS-1160NA*



HYUNDAI DIGITAL TECHNOLOGY

1. Siguranță/Măsuri de protecție	2
1.1. Siguranță	
1.2. Măsuri de protecție	
2. Indicații înainte de Utilizare	3
2.1. Accesorii	
3. Control/Funcții	4
3.1. Panoul de comandă frontal	
3.2. Panoul de comandă posterior	
3.3. Telecomandă	
4. Operare	8
4.1 Introducere	
4.2 Editarea Canalului	
4.3 Setarea Sistemului	
4.4 Preferințe	
4.5 Setări din fabrică	
4.6 Actualizare Software	
4.7 Setarea Ceasului	
4.8 Alte funcții ale Telecomenzii	
5. Depanare	22
6. specificații tehnice	23

1.1 Siguranță

- Citiți manualul de utilizare înainte de montarea aparatului.
- Nu atingeți priza cu mâinile ude, căci ar putea produce un soc electric.
- Nu deschideți capacul. Este periculos să atingeți aparatul în interior. Se poate produce un soc electric.
- Puneți aparatul într-un loc aerisit și răcoros.
- Dacă nu utilizați aparatul o perioadă mai lungă de timp, scoateți aparatul din priză. Nu utilizați o priză deteriorată deoarece s-ar putea produce un soc electric.
- Consultați un specialist pentru montare. Dacă se întrerupe recepția, contactați centrul local de asistență.

1.2 Măsurile de Protecție

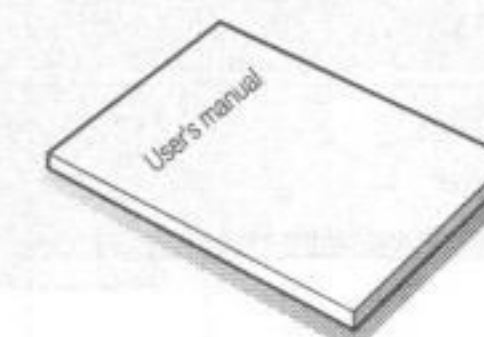
Montarea aparatului

- Montați aparatul în poziție orizontală. O montare necorespunzătoare poate deteriora aparatul.
- Nu așezați obiecte grele pe televizor sau aparat; pot deteriora aparatul.
- Așezați aparatul într-un loc ferit de ploaie sau stropi.
- Nu așezați recipiente cu apă pe aparat.
- Mutarea aparatului de la rece la cald produce condens. Așteptați cel puțin o oră înainte de a deschide aparatul, până nu este uscat complet.
- Nu așezați aparatul în locuri:
 - cu vibrații
 - expuse direct la soare
 - cu umiditate
 - cu temperaturi prea scăzute sau prea ridicate.
 - fără aerisire

2.1 Accesorii

Accesoriile aparatului

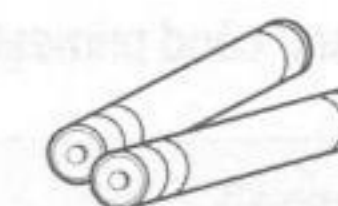
User's manual : 1



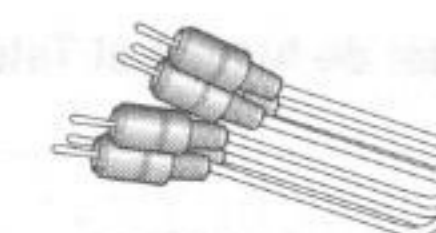
Remote control Unit : 1



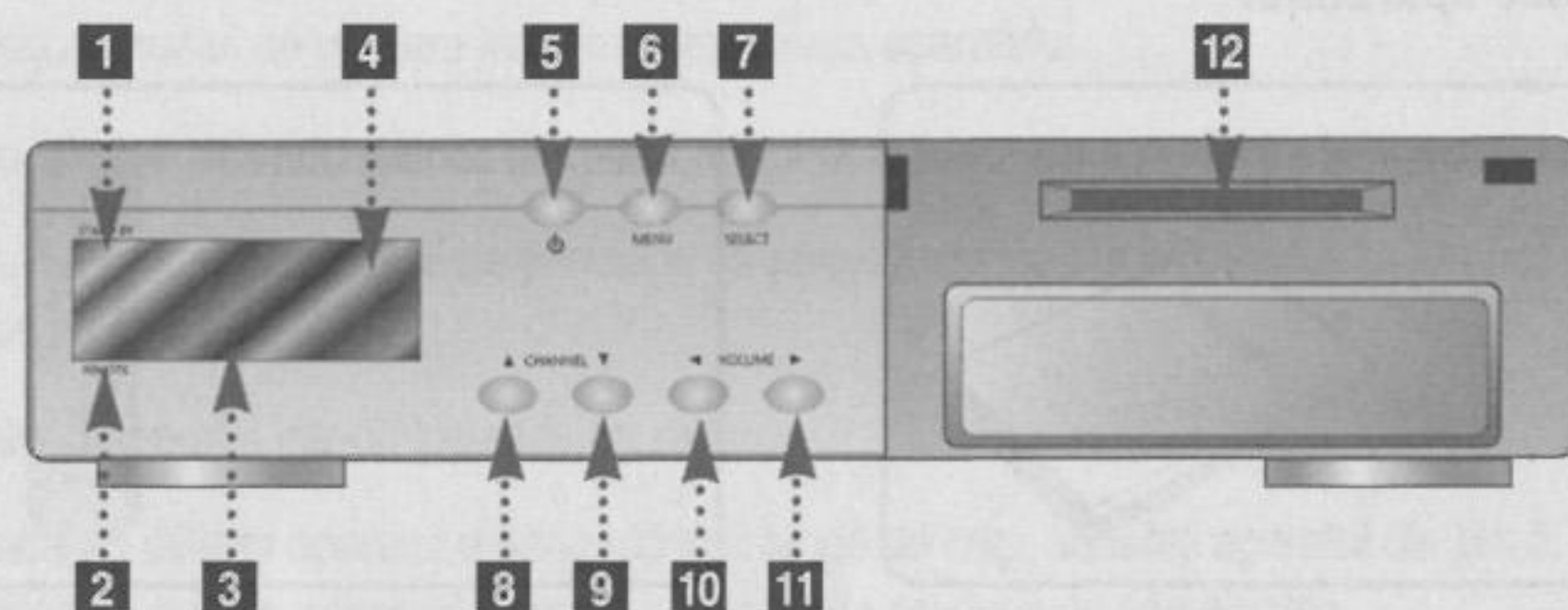
Batteries (AAA type) : 2



RCA video/audio cable : 1



3.1 Panoul de comanda frontal



1 LED de Standby : Se aprinde rosu pentru "Standby" și se stinge când se oprește "alimentarea".

2 Indicator de lumină al Telecomenzii : Verde intermitent când primește informații de la telecomandă.

3 Afișare Canal (4 Cifre)

- Este afișat timpul curent la conectarea liniei de alimentare a receptorului.
- Este afișat numărul programului după programare.

4 Senzor telecomanda : Primește semnalul infraroșu de la telecomanda.

5 Power : pentru a schimba receptorul în "standby" sau "power".

6 Meniu : pentru a deschide sau închide aplicația meniului.

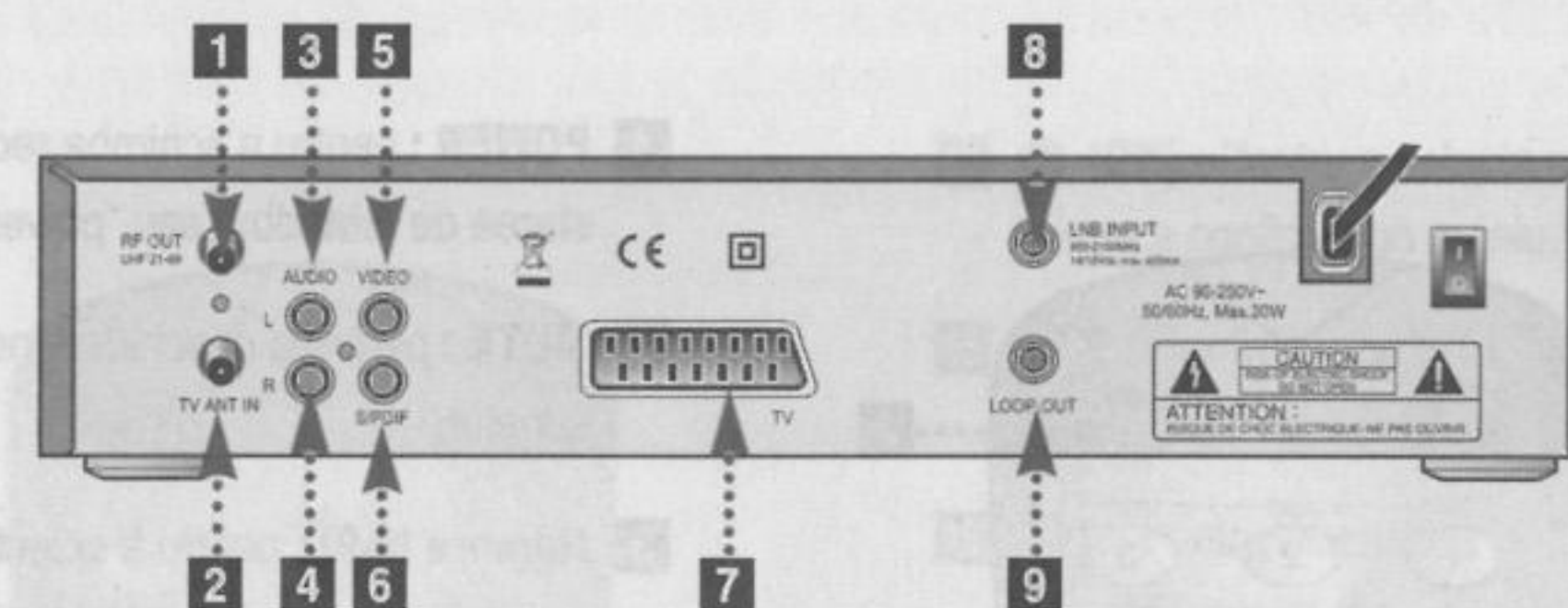
7 Selectați : Pentru a activa o funcție sau pentru a trece la nivelul următor pe meniul de hipertext sau pentru a confirma acțiunile utilizatorului.

8 - 9 CA. (▲ / ▼) : Pentru a schimba canalul sau poziția cursorului pe ecranul de aplicație.

10 - 11 Vol. (◀ / ▶) : Pentru a modifica nivelul volumului sau schimba valoarea unei setări cu valoare deja pre-programată.
Vol_dn (◀) poate fi folosit pentru anularea numerotării.

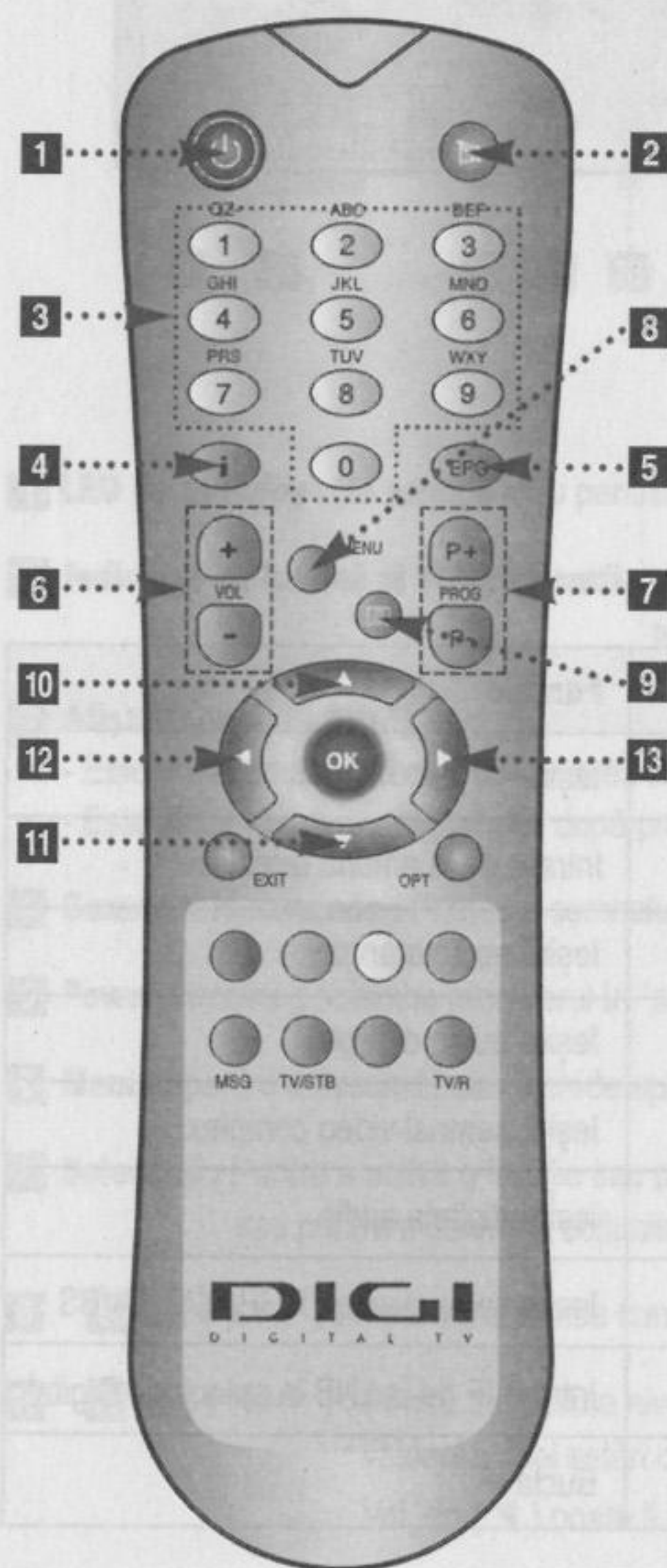
12 Loc pentru Cartela de Acces : Introduceți Cartela de Acces în locul special pentru cartelă.

3.2 Panoul de comandă posterior



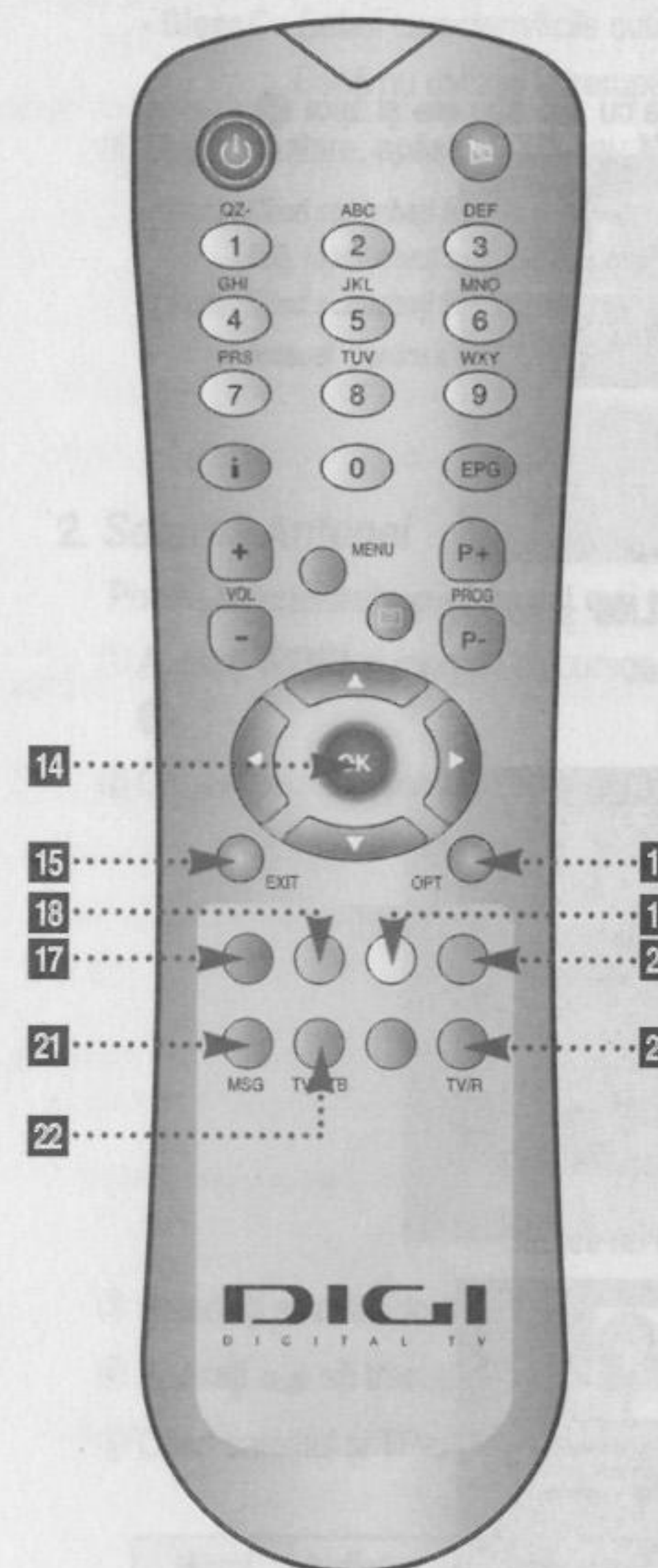
Nr.	Număr	Conector	Funcție
1	RF OUT UHF 21-69	IEC 169-2 exterior	Ieșire TV
2	TV ANT IN	IEC 169-2 interior	Intrare de la antena terestră
3	AUDIO - L	RCA	Ieșire audio stanga
4	AUDIO - R	RCA	Ieșire audio dreapta
5	VIDEO	RCA	Ieșire semnal video complex
6	S/PDIF	RCA	Ieșire digitala audio
7	TV SCART	SCART	Ieșire semnal video RGB, Y/C, CVBS
8	INPUT LNB	IEC 169-24 interior	Intrare IF de la LNB la selectorul Digital
9	LOOP OUT	IEC 169-24 interior	Bucă IF

3.3 Telecomandă



- 1 POWER :** pentru a schimba receptorul în starea de "standby" sau "power".
- 2 MUTE :** pentru a deschide / închide sunetul.
- 3 Numere (0-9) :** pentru a selecta canalele și ordinea canalelor sau caracterele
- 4 INFO. :** pentru a afișa informațiile canalului curent.
- 5 EPG (Ghid de programe electronic) :** pentru a vizualiza informațiile canalului.
- 6 VOLUME :** pentru a modifica nivelul sunetului.
- 7 PROGRAM :** pentru a schimba canalul.
- 8 MENU :** pentru a intra în meniul principal.
- 9 TELETEXT**
- 10 - 11 Sus & și Jos :** pentru a muta poziția cursorului pe aplicație.
- 12 - 13 Stânga & și Dreapta :** pentru a schimba valoarea unei setări cu valori deja programate.

3.3 Telecomandă






- 14 OK (OK) :** Pentru a selecta o funcție sau pentru a confirma un meniu.
- 15 EXIT :** Pentru a reveni la statutul sau meniul anterior.
- 16 OPT :** Pentru a schimba banda audio, modul Stereo/Mono.
- 17 ROȘU :** Pentru a vedea lista canalelor preferate. Pentru a adăuga un satelit în meniul de Configurare LNB. Pentru a seta meniul cu lista Canalelor.
- 18 VERDE :** Pentru blocarea canalului în meniul cu lista canalelor.
- 19 GALBEN :** Pentru a vedea lista Canalelor (Lista completă). Pentru a muta un canal din Lista Canalelor în Canale Preferate.
- 20 ALBASTRU :** pentru a vedea lista Canalelor (în ordine alfabetică). Pentru a șterge un canal din Lista Canalelor și Lista Canalelor Preferate.
- 21 MSG :** Mesaj.
- 22 TV/STB :** Pentru a comuta ieșirea TV a receptorului între intrarea de la satelit și intrarea antenei UHF/VHF.
- 23 TV/R :** pentru a comuta între canalele TV și Radio.

4.1 Introducere




1. Setarea Satelitului

Din moment ce receptorul Dvs. conține informațiile de bază ale majorității sateliților și canalelor, puteți recepționa programele imediat ce ați conectat receptorul la o sursă electrică. Însă, în funcție de setările antenei, s-ar putea să aveți nevoie să modificați informațiile de bază ale sateliților și/sau canalelor.

Pentru a modifica informațiile trebuie să :

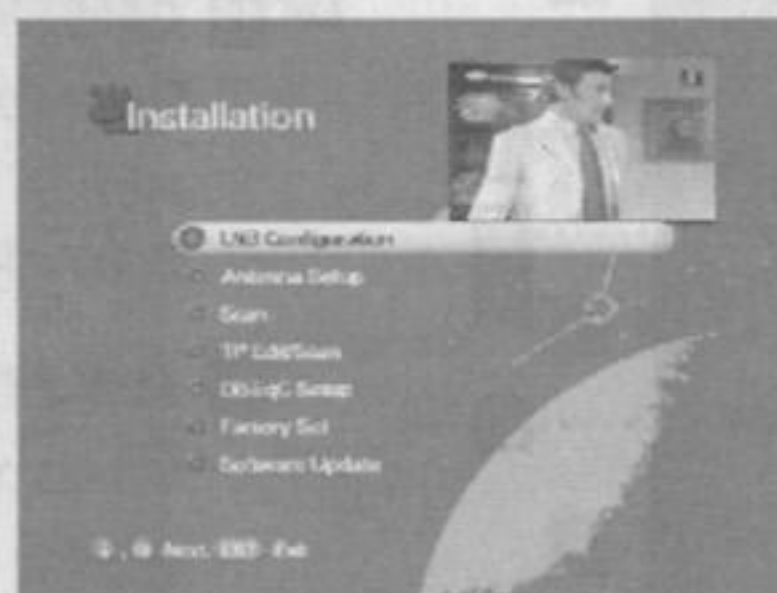
- 1) Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu  sau  și apoi .



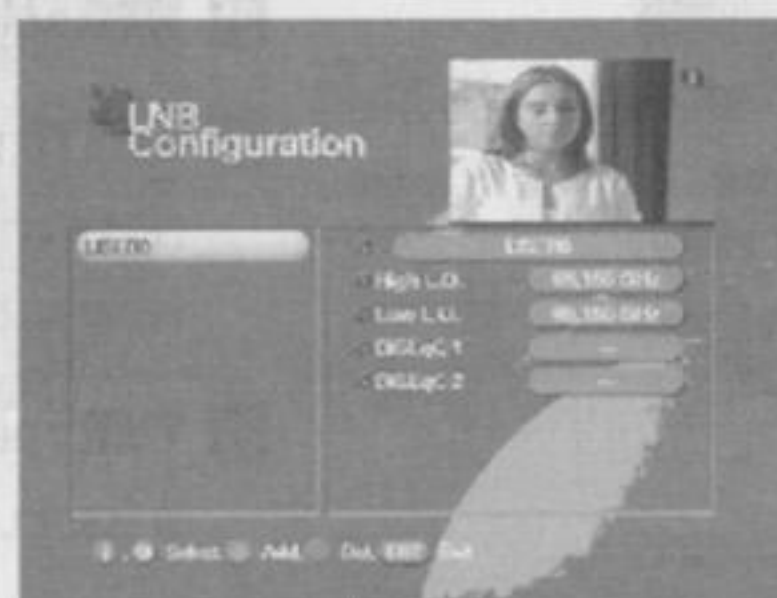
- 2) Utilizând  sau , selectați '**Configurație LNB**' și apăsați .

* Notă : Introduceți parola de 4 cifre, dacă este cazul.


Parola inițială este '0000'.





- 3) Apăsați **Roșu** (butonul Colorat) și se va adăuga un satelit.





4.1 Introducere

- 4) Dacă apăsați , cursorul se va muta în fereastra din dreapta pentru instalarea detaliată.

- 5) Selectați opțiunea pe care doriți s-o editați cu  și  și schimbați fiecare parametru.

- **High L.O./Low L.O.** : introduceți frecvența oscilatorului LNB cu cifre.

- **DiSEqC** : Setați caracteristicile cutiei DiSEqC, apăsând  sau .

Dacă nu utilizați întrerupătorul, setați "..."




- 6) După instalare, apăsați **EXIT** sau **MENIU** pentru a memora datele introduse.




* Notă : Când schimbați fiecare parametru, trebuie să știți exact care este parametrul LNB pentru a modifica L.O. (oscilatorul local) de frecvență.

* Notă : Când schimbați fiecare parametru, trebuie să cunoașteți mediul de conectare a receptorului și antenei pentru a seta 22KHz și DiSEqC în mod corespunzător.


2. Setarea Antenei


Poziția antenei trebuie să fie cât mai corectă pentru a recepționa cel mai bun semnal.

- 1) Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu **Instalare** cu  sau  și apoi apăsați .

- 2) Cu  sau  selectați **Setarea Antenei** și apoi apăsați .



- 3) Selectați satelitul dorit cu  sau .

- 4) Apăsați  să treceți la secțiunea **TP** și selectați TP-ul dorit cu  sau .




- 5) Când satelitul și TP-ul sunt selectate, verificați nivelul de recepție al semnalului satelitului

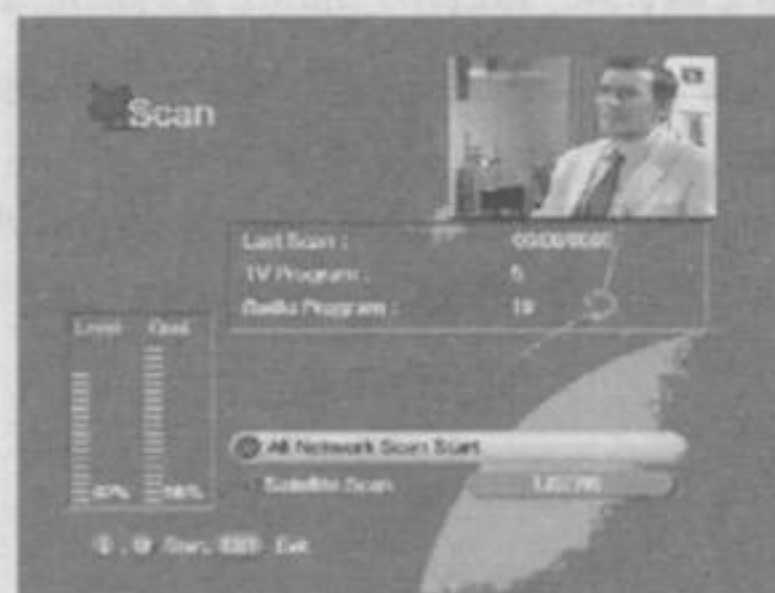
Nivel	Indică nivelul semnalului satelitului selectat
Calitate	Indică semnalul în raport cu zgomotul.








4.1 Introducere

3. Scanare

După '**Setarea Antenei**', începeți '**Scanarea Satelitului**' sau '**Scanarea întregii Rețele**'.
Puteți astfel obține toate canalele în TP-urile deja-programate. Această funcție mai este utilizată și pentru obținerea ultimelor informații ale canalelor în timpul funcționării receptorului. Datorită acestei funcții receptorul caută toate canalele disponibile și le salvează.












- 1 Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu **Instalare** cu  sau  și apoi apăsați .

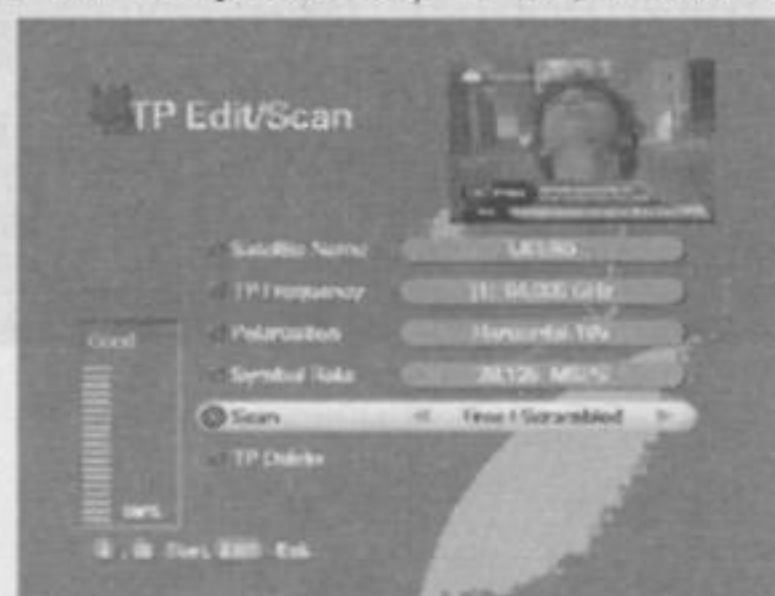


- 2 Cu  sau  selectați **Scanare** și apoi apăsați .
 - 3 Dacă doriți să scanați toți sateliții, selectați '**Pornire scanare toată rețeaua**' și apoi apăsați .
- Dacă doriți să scanați doar un singur satelit, selectați '**Scanarea Satelitului**' și alegeți satelitul pe care îl doriți cu  sau  și apoi apăsați .








4. Editare/Scanare Transponderi (TP)

Dacă este necesar, puteți edita și/sau seta anumite **TP**, după '**Configurarea LNB**' și '**Setarea Antenei**'.

- 1 Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu '**Instalare**' cu  sau  și apoi apăsați .
- 2 Cu  sau  selectați **Editare/Scanare TP** și apoi apăsați .
- 3 Selectați '**Numele Satelitului**' care include **TP-ul** pe care îl doriți cu  sau .
- 4 Mutați cu '**Frecvență TP**' cu  și selectați **TP-ul** pe care doriți să-l editați cu  sau .









4.1 Introducere

- 5 Dacă doriți să adăugați noul TP, introduceți frecvența TP cu cifre.
 - 6 Selectați **Polarizare** cu  și setați valoarea corespunzătoare pentru **TP-ul** selectat cu  sau .
 - 7 Selectați **Rata de Transfer (S/R)** și introduceți cu cifre valoarea indicelui de **simbol** pentru **TP-ul** selectat.
 - 8 După ce ați introdus toate valorile parametrilor **TP**, mutați la coloana **SCAN** cu  și apăsați  pentru a memora toate datele TP introduse.
 - 9 După încheierea procesului de scanare va fi afișat primul canal pentru **TP-ul** scanat.
* **Notă** : Dacă scanarea dă eroare, verificați dacă ați introdus valorile corecte și starea semnalului de recepție.
 - 10 Dacă vreți să ștergeți un **TP**, selectați TP-ul dorit.
 - 11 Mutați la Ștergeți **TP** și apăsați .
- * **Notă** : Dacă meniul cere confirmarea ștergerii, apăsați  dacă vreți să ștergeți și **EXIT** ca să anulați.

5. Setarea DiSEqC

Trebuie să știți ce tip de comutator DiSEqC aveți.

- 1 Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana **Instalare** cu  sau  și apoi apăsați .
- 2 Cu  sau  selectați **Setare DiSEqC** și apoi apăsați .
- 3 Selectați tipul de DiSEqC și pentru alt mod selectați **Off**.





4.2 Editarea Canalului

1. Canal Preferat

Puteți seta lista cu canalele preferate.

Pentru a seta o listă cu canalele preferate, trebuie să:

- ① Apăsați butonul **'ALBASTRU'** sau **'GALBEN'**.
- ② Selectați canalul **'RTPI'** cu  sau .



- ③ Apăsați butonul **'ROȘU'**.
- ④ Sunt listate canalele preferate.

2. Modul - Listă Canale

Cu această funcție puteți vedea liste de canale în versiuni diferite, care vă permit să selectați mult mai ușor canalele.

Modul Favorit

Această funcție este utilă când vreți să setați o listă de canale preferate:

- ① Apăsați butonul **'ROȘU'**.
- ② Canalele sunt listate în ordinea preferințelor.

Modul Alfabet

Această funcție este utilă când căutați un anumit canal în liste de sute de canale.

- ① Apăsați butonul **'ALBASTRU'**.
- ② Canalele sunt listate în ordinea alfabetică.

4.2 Editarea Canalului

Modul Listă Completă

Această funcție este utilă când doriți să vedeți o listă de canale în ordine numerică.

- ① Apăsați butonul **'GALBEN'**.
- ② Canalele sunt listate în ordinea numerică.

3. Blocarea Canalului


Acest meniu vă ajută să protejați copiii de la vizionarea programelor necorespunzătoare vârstei lor.

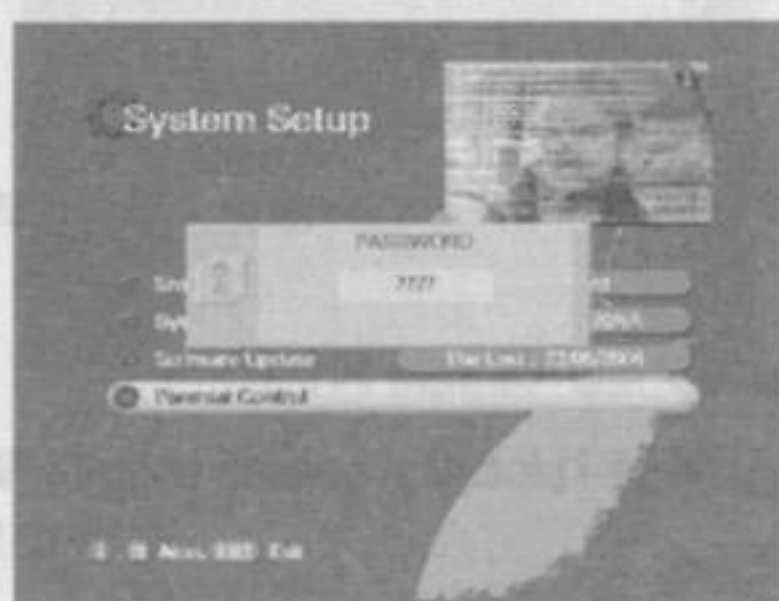
- ① Selectați modul **'Listă Canale'** sau **'Canale Preferate'**.
- ② Selectați canalul pe care doriți să-l blocați și apăsați butonul **'VERDE'**.
- ③ Apăsați **'EXIT'** pentru realizare.
- ④ Nu veți putea viziona programul canalului blocat fără introducerea parolei.
- ⑤ Dacă doriți să anulați blocarea, mergeți în lista canalelor și apăsați butonul **'VERDE'**.

4.3 Setarea Sistemului

1. Setarea Limitei de Vârstă

Acest sub-meniu vă permite să setați vârsta pentru blocarea canalului și vă protejați copiii de la vizionarea unor programe necorespunzătoare vârstei lor.

- ① Apăsați **'Meniu' și 'Setare Sistem'**.
- ② Selectați **Control Parental și apăsați** .
- ③ Introduceți parola de 4 cifre.
* Notă : Parola inițială este '0000'.



- ④ Selectați **'Limita de Vârstă'**.
- ⑤ Selectați vârsta dorită.

* Notă : 'Limita de Vârstă' se poate aplica numai pentru semnalul care poartă informația cu limitarea de vârstă.

—	Fără limită de vârstă
8	Fără introducerea parolei, programele sunt restricționate pentru copii sub 8 ani.
12	Sub 12 ani
15	Sub 15 ani
18	Sub 18 ani

2. Securitate (Editarea blocării canalului și Instalarea blocării)

* Notă : Parola inițială este '0000'.

DA	Când procesați 'Editare Canal' și 'Instalare' din Meniul Principal, receptorul vă va cere parola. Dacă introduceți o parolă greșită, nu veți putea trece la altă funcție.
NU	Nu introduceți parola în timpul procesării.

4.3 Setarea Sistemului

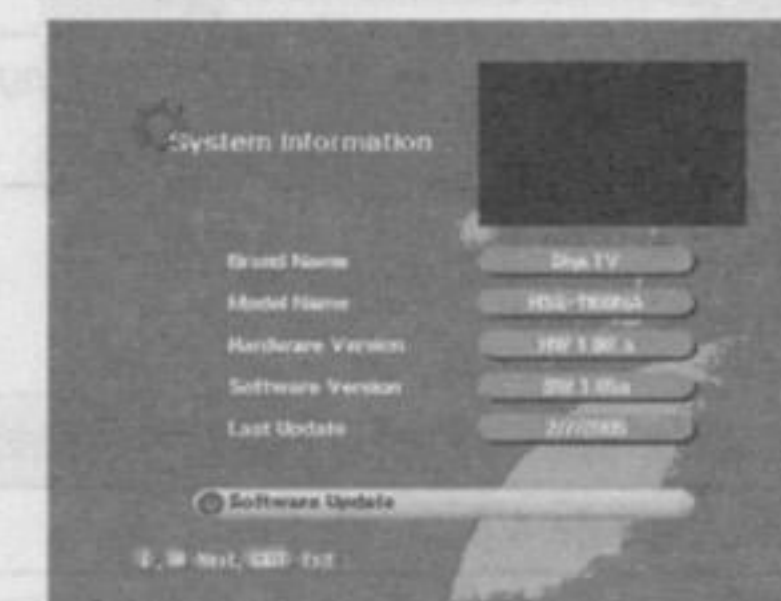
3. Schimbarea Parolei

- * Notă : Parola inițială este '0000'.
- * Notă : dacă uitați parola, vă rugăm să consultați magazinul de unde ați cumpărat receptorul sau cel mai apropiat dealer.

4. Informații Sistem


Puteți consulta ultimele informații despre receptor precum versiunea software și hardware a receptorului.

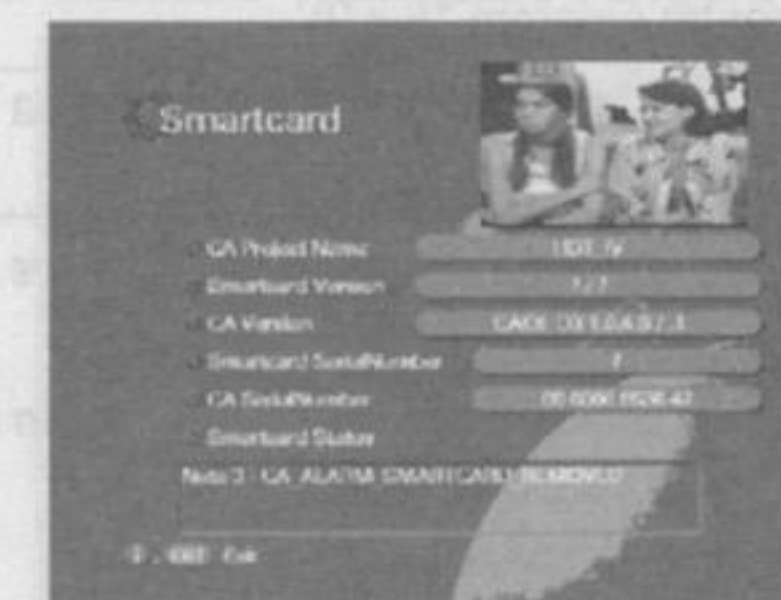
- ① Apăsați **'Meniu' 'Setare Sistem'**.
- ② Selectați **'Informații Sistem' și apăsați** .



5. Cartela de Acces

Puteți verifica informațiile Cartelei de Acces precum Versiune CA, număr de ordine și statut.




- ① Apăsați **'Meniu' 'Setare Sistem'**.
- ② Selectați **'Cartela de Acces' și apăsați** .



4.4 Preferințe

1. Ora Locală

Puteți seta ora locală a receptorului Dvs.

- ① Apăsați 'Meniu' și 'Preferințe'.
- ② Selectați 'Ora Locală' cu  sau .
- ③ Schimbați Ora Locală cu  sau .

* Notă : Fără setarea orei locale, funcția 'CEAS' nu poate fi utilizată.

2. Salvare Ora de Vară

* Notă : Fără setarea orei locale, această funcție nu este funcțională.

DA	Activați funcția de salvare ora de vară. Ceasul se mută automat cu o oră înainte.
NU	Dezactivați funcția de salvare ora de vară. Ceasul se mută automat cu o oră înapoi.

3. Fomat Imagine

Acest sub-meniu vă permite să selectați formatul imaginii televizorului Dvs. la 4:3 sau 16:9, după preferințe.

4 x 3	Când televizorul Dvs. este 4:3.
16 x 9	Când televizorul Dvs. este 16:9.
Auto	Se schimbă automat pe flux.

4. Setarea Ecranului

Puteți selecta modul de afișare a semnalului de la satelit.

P/S	Când setați limitele ecranului din Pan/Scan pentru semnalul de la satelit (pentru semnal pentru program 16 x 9)
L.Box	Puteți viziona pe ecran împărțit 16 x 9 prin reducerea mărimii originale pe vertical sau orizontal.

* Notă : 1. Dacă selectați 'L.Box', ecranul poate fi deformat. Părțile de sus și de jos ale ecranului se vor bloca cu benzi negre.








2. Funcția ecran este utilă când primiți un semnal de 16 x 9 cu un televizor cu format 4 x 3.

5. Setare ieșire nr. Canal cu Modulator RF

Puteți selecta numărul canalului (21 sau 69) pentru ieșire Modulator RF.

4.5 Setări din Fabrică






Utilizând această funcție, receptorul va reveni la parametrii inițiali.

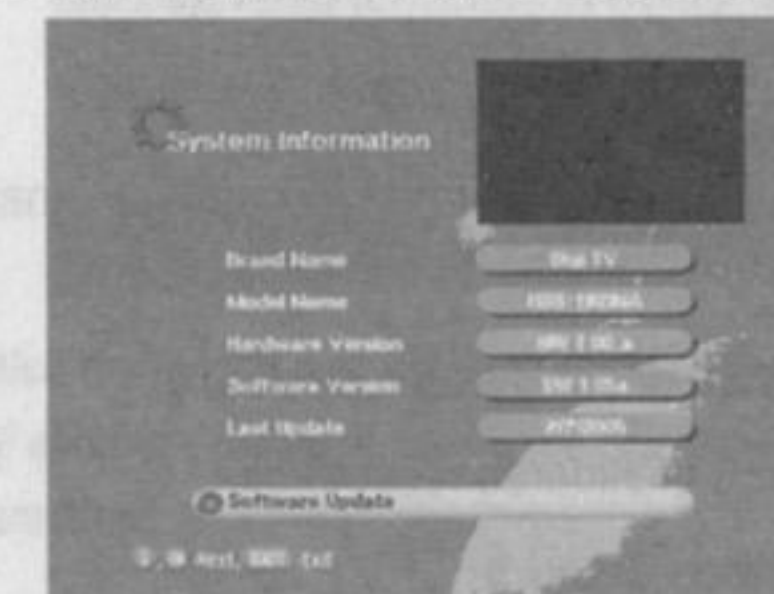
- ① Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu 'Instalare' cu  sau  și apoi apăsați .
- ② Cu  sau  selectați 'Setări din Fabrică' și apoi apăsați .
- ③ Când meniul vă solicită să confirmați resetarea, apăsați  dacă doriți să resetați și **EXIT** dacă vreți să nu resetați.




4.6 Actualizare Software

Funcția Descărcare Software permite utilizatorului să descarce și să actualizeze noi programe de pe satelit.

- ① Apăsați **MENU** și mergeți cu cursorul pe coloana cu 'Setare Sistem' cu  sau  și apoi apăsați .
 - ② Selectați 'Informații Sistem' și apoi apăsați .
 - ③ Selectați 'Actualizare Sistem' și apăsați .
- (MENIU 'Setare Sistem' 'Actualizare Software' și directorul MENU 'Instalare' 'Actualizare Software' este aceeași funcție.)



- ④ Pentru a începe să primiți date prin satelit, apăsați  pe 'Start'.

4.6 Actualizare Software

- ⑤ Durează doar câteva minute să căutați grupul de programe și canalul descărcat. Treceți la următorul Meniu dacă ați reușit să găsiți informațiile necesare.



4.7 Setarea Ceasului

Puteți pre-seta ceasul on/off al receptorului Dvs.
Puteți înregistra programe pe VCR, când nu sunteți acasă.

- ① Apăsați **MENIU** și **Ceas** cu sau .
- * Notă : Dacă nu ați setat ora locală, această funcție nu este operațională.
- ② Apăsați sau pentru a selecta **#Ceas (număr)** pe care doriți să-l selectați și apăsați .



- ③ Stabiliți **Tipul CA**, prin selectarea **TV** sau **RADIO** cu sau .
- ④ Selectați **Numărul CA** cu sau și introduceți numărul canalului cu cifre sau cu sau .
- ⑤ Introduceți **Ora de Pornire** pentru deschiderea receptorului.
- ⑥ Introduceți **Ora de Oprire** pentru închiderea receptorului.
- ⑦ Selectați **Statut** și setați **DA/NU** cu sau .

* Notă : 1. Fără aplicarea STATUTULUI (ON), Ceasul nu funcționează.

2. Dacă se introduce o oră anterioară orei curente, Ceasul nu funcționează.

4.8 Alte funcții ale Telecomenzii

1. Schimbarea din TV în RADIO

Puteți utiliza acest meniu când schimbați un canal TV în canal Radio și invers.

- ① Apăsați **'TV/RADIO'**.
- ② Când ascultați un canal de radio, pe tabloul de comandă din față va apărea **'r001'**.



2. Schimbarea din TV în SAT

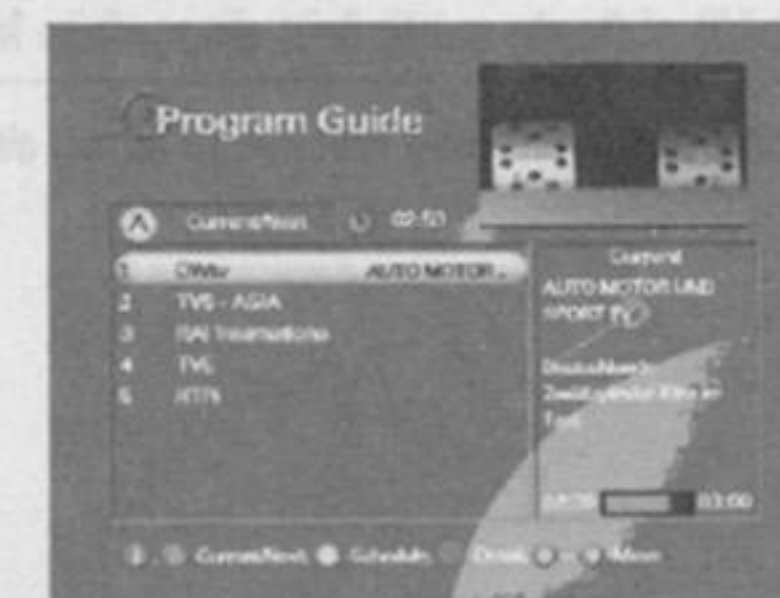
Această funcție este utilizată pentru recepționarea semnalului prin modulatorul RF.

Dacă apăsați **'TV/SAT'**, calea de recepționare a semnalului se schimbă în Modulator RF.

3. EPG (Ghid de Programe Electronic)

Puteți verifica informațiile canalului pe canalele emițătorului - receptor pe care îl vizionați.

- ① Apăsați **'EPG'** și va apărea următorul meniu.





* Notă : 1. Puteți verifica ora locală, numele canalului și informații pe scurt ale programului curent.

2. Dacă nu ați setat ora locală în secțiunea "Parametrii Sistemului", EPG poate funcționa necorespunzător.

4.8 Alte funcții ale Telecomenzii

3. Informația EPG este transmisă prin satelit de la furnizorii de servicii. În cazul în care canalul nu poartă nici o informație EPG, această funcție poate funcționa necorespunzător.

② Selectați Canalul cu  sau .

Puteți vedea informația programului curent sau următor pentru canalul selectat.

4. Subtitrare/Audio

Puteți modifica subtitrarea sau setarea audio a canalului curent.

① Apăsați **'OPT'** și fereastra corespunzătoare de subtitrare și audio va apărea pe ecran.



Fiecare parametru se compune din:

Track	(Pista audio #) la (toate canalele disponibile în acest program.)
Mod	Stereo, Mono Left, Mono Right
Subtitrare	(Subtitrare limbă#) al (toate subtitrările disponibile în acest program.)

* Notă : Acești parametri de subtitrare și audio sunt funcționali numai dacă canalul de recepție suportă aceste funcții.

4.8 Alte funcții ale Telecomenzii

5. Canal/Informații

Sunt afișate informații pe scurt, precum: tipul canalului curent, nume, ora locală de pornire/oprire, informații utile, ora curentă, canalul preferat, modul Audio și ID Audio.

① Apăsați **'I'** și se va deschide bara cu informații.



* Notă : Dacă nu aveți nici o informație :

- Verificați dacă setarea ceasului este corectă.
- Informația nu este trimisă de furnizorul de servicii.

Problemă	Cauză posibilă	Soluția problemei
Dacă ați uitat codul PIN		Contactați Furnizorul de Servicii
Setarea Orei este greșită	Ora nu este setată corect.	Modificați ora din Meniu.
Dacă nu se aprinde LED-ul de pe panoul de comandă din față/Nu are curent	Ștecherul nu este corect conectat la priză.	Conectați corect ștecherul la priza de alimentare.
Nu apare nici o imagine pe ecran.	Receptorul este în standby.	Deschideți receptorul [ON].
	Ieșirea AV nu este bine conectată la ieșirea video TV.	Verificați și, dacă este cazul, conectați corect.
	Ieșire video incorectă sau canal selectat greșit pe TV.	Verificați și, dacă este cazul, corectați.
Fără sunet	Mufa audio conectată incorect. Nivelul volumului 0. Funcția 'Fără sonor' activată.	Verificați conectarea și corectați. Măriți volumul televizorului. Apăsati butonul Mute.
Închiderea din Telecomandă nu funcționează corect.	Baterii terminate sau incorect puse.	Îndreptați telecomanda spre receptor. Înlocuiți bateriile sau introduceți-le corect.
Calitatea proastă a imaginii.	Semnal prea slab.	Verificați intensitatea semnalului în meniul [Instalare], verificați cablul de semnal din LNB.
Cartela de Acces nu funcționează.	Cartela de Acces nu este instalată corect.	Verificați dacă Cartela de Acces a fost corect introdusă.

Capacitățile Sistemului	Sistem complet DVB-S (QPSK)	
Intrare LNB/Selector	Conector	IEC 169-24, interior
	Banda de Frecvențe	950 ~ 2150MHz
	Nivel Semnal	-65dBm ~ -25dBm
	Furnizare LNB	14/18, max 400mA
	Comutator LNB	22KHz
Demodulator	DiSEqC	Ver 1.0 și 1.2
	Front end	QPSK
	Simbol Rate (Rata de Transmisie)	2Msps~45Msps
Resurse sistem	Inversie Spectrală	Auto
	Procesor	Procesor 32bit (81MHz)
	SDRAM	16Mbyte
	FLASH	4Mbyte
Decodor Video	EEPROM	32Kbyte
	MPEG 2	MP@ML
	Nivel Date	Până la 15M bits/s
	Rezoluție	720 x 576
	Format Video	PAL
Audio MPEG	Format Imagine	4:3, 16:9
	MPEG 1 layer 1 & 2	
	Tip	Mono, Dual mono, Stereo, Join-Stereo
	Cote model	32, 44.1 și 48KHz
Telecomandă	Cod	NEC-IR
	Condiții de operare	Până la 7 metri

Alimentare electrică	Consum	30W
	Voltaj	90V ~ 250V
	Frecvență	50Hz ~ 60Hz
Conectori al panoului de comandă -spate	Video output (CVBS)	1 x RCA
	Video output (Y/C, RGB)	SCART
	Audio L/R	2 x RCA
	Ieșire digitală audio	1 x RCA
	Intrare selector digital	IEC 169 - 24, interior
	Selector digital	IEC 169 - 24, interior
	Intrare antenă terestră	IEC 169 - 2
Specificații fizice	Ieșire modulator RF	IEC 169 - 2 (tip PAL- G TV, UHF CA21/69)
	Mărime (L x l x A)	260 x 53.5 x 228 (mm)
	Greutate (netă)	2.1Kg

Continutul manualului poate fi modificat fara notificare, din dorinta de a pastra un nivel tehnic cat mai ridicat pentru STB



English:

Electronic equipment is not household waste - in accordance with directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of 27th January 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed of properly.

At the end of its service life, take this unit for disposal at a relevant official collection point.